

Mulgedium Plumieri— Pulmonaria spec. — Allium Victorialis — Agrostis Schleicheri — Festuca pulchella — Cystopteris montana et bien d'autres.

C'est ainsi, non seulement la chaîne frontière et la région entre elle et la plaine, mais tout le massif jusqu'au voisinage de Champéry qui mériterait une *reprise* d'exploration détaillée. La besogne est grande, mais les ouvriers sont trop peu nombreux !

Martigny-Ville, 29 novembre 1938.

## Herborisation mycologique dans la région de Tanay

par P. CRUCHET

Le désir de récolter quelques champignons parasites détournait, au matin du 17 juillet, deux Murithiens de l'excursion officielle. En effet, tandis que la presque totalité des participants escaladait le Grammont, M. le Dr Défago et moi-même montions, avec la lenteur qui convient à de telles recherches, le vallon de Tanay maintenu dans sa fraîcheur matinale par de sombres nuées. En cours de route, M. Ph. Farquet nous rejoignit et ses vastes connaissances phanérogamiques furent maintes fois mises à contribution.

Entre Tanay et les pâturages du Haut de Tanay, la végétation n'avait pas encore le développement que nous eussions désiré ; aussi, beaucoup de parasites n'étaient qu'à leur début d'attaque. Malgré cela, la récolte fut assez intéressante et voici ce que nous avons trouvé, surtout dans les éboulis qui dominent le chemin :

<i>Cystopus candidus</i> Lév.	sur <i>Arabis alpina</i> ;
<i>Plasmopara pusilla</i> (de Bary) Sch.	sur <i>Geranium silvaticum</i> ;
<i>Protomyces macrosporus</i> Unger	sur <i>Aegopodium podagraria</i> ;
<i>Erysiphe cichoracearum</i> DC.	sur <i>Senecio doronicum</i> L. ;
<i>Ustilago violacea</i> (Pers.) Fekl.	sur <i>Melandrium dioecum</i> (L.) ;
<i>Sphacelotheca polygoni-vivipari</i> Schell.	sur <i>Polygonum viviparum</i> ;
<i>Entyloma microsporum</i> (Ung.) Schr.	sur <i>Ranunculus montanus</i> ;
<i>Entyloma chrysosplenii</i> (Berk. et Br.)	sur <i>Chrysosplenium alternifolium</i> ;
<i>Uromyces aconiti-lycoctoni</i> (DC) Wint.	I sur <i>Aconitum lycoctonum</i> ;
— <i>geranii</i> (DC) Winter	I sur <i>Geranium silvaticum</i> ;
— <i>alchimillae</i> (Pers.) Wint.	II sur <i>Alchemilla coriacea</i> ;
— spec.	I sur <i>Euphorbia cyparissias</i> ;
— <i>alpestris</i> Tranzschel	III sur <i>Euphorbia cyparissias</i> ;
— <i>valerianae</i> Ed. Fischer	I sur <i>Valeriana tripteris</i> ;
— <i>cacaliae</i> (DC) Winter	III sur <i>Adenostyles alliariae</i> (G.) K.
<i>Puccinia poarum</i> Niels	I sur <i>Tussilago farfara</i> ;
— <i>astrantiae</i> Kalchb.	III sur <i>Astrantia major</i> ;
— <i>pimpinellae</i> (Str.) Mart.	I sur <i>Pimpinella magna</i> ;

Les chiffres romains accompagnant les Urédinées désignent les états : I, écidien ; II, urédosporé ; III, téléutosporé.

<i>Puccinia alpina</i> Fekl.	III sur <i>Viola biflora</i> ;
— <i>expansa</i> Link	III sur <i>Adenostyles glabra</i> (Miller)
— <i>carduorum</i> E. Jacky	II sur <i>Carduus defloratus</i> ;
— <i>caricis</i> (Schum.) Reb.	I sur <i>Urtica dioica</i> ;
— <i>veronicarum</i> DC.	III sur <i>Veronica urticaefolia</i> ;
<i>Gymnosporangium juniperinum</i> (L) Fr. pycn. sur <i>Sorbus aucuparia</i> ;	
<i>Phragmidium potentillae</i> (Pers.) Wint. II sur <i>Potentilla thuringiaca</i> Brnh. ;	
<i>Hyalopsora polypodii</i> (Pers.) Magn.	II sur <i>Cystopteris fragilis</i> .

Près des chalets de l'Haut de Tanay, *Ranunculus aconitifolius* subissait les atteintes énergiques du *Peronospora alpicola* Gäumann.

Au col du Vent nous devons rencontrer la colonne des Murithiens venant par Lovenex. En attendant, et sous un brouillard frais qui prenait de fréquents contacts avec le sol, nous avons exploré la pente herbeuse entre la base du Sex Vuillème et le col. Le *Ligusticum mutellina* hébergeait trois de ses parasites : *Protomyces macrosporus* Ung., *Puccinia mamillata* O. Semad. et *Triphragmium echinatum* Lév. Des taches sur les feuilles des *Sorbus chamaemespilus* et *aucuparia* annonçaient la prochaine apparition des écidies de *Gymnosporangium*. De plus, nous avons trouvé :

<i>Uromyces phyteumatum</i> (DC) Ung.	III sur <i>Phyteuma orbiculare</i> ; <sup>1</sup>
<i>Puccinia persistens</i> (typus)	I sur <i>Thalictrum minus</i> ; <sup>1</sup>
<i>Puccinia geranii-silvatici</i> Karst.	III sur <i>Geranium silvaticum</i> ;
<i>Puccinia expansa</i> Link	III sur <i>Adenostyles glabra</i> (Miller)
<i>Melampsora lini</i> (Pers.) Dsm.	II sur <i>Linum alpinum</i> .

Ces deux champs d'exploration ont, me semble-t-il, livré ce que nous pouvions en attendre dans ce milieu d'été un peu tardif. Eussions-nous été plus heureux en cherchant ailleurs ? C'est peu probable : des sondages opérés tout en montant de Vouvry à Tanay et au voisinage du lac m'ont fait supposer que la végétation, pourtant assez variée, ne présentait pas, ou pas encore, les affections que l'on a coutume de rencontrer. Je puis citer ici le *Puccinia cirsii eriophori* E. Jacky vu à l'état d'urédos naissant sur *Cirsium eriophorum* sous le col de Tanay.

Il est de toute évidence que ces listes et constatations ne peuvent avoir qu'une valeur très relative. Elles ne sont en effet que le fruit de quelques heures d'observation au cours d'une excursion fort réussie, mais plus riche en souvenirs agréables qu'en échantillons rares ou intéressants.

Morges, février 1939.

---

<sup>1</sup> Echantillons récoltés et indiqués par M. Défago.